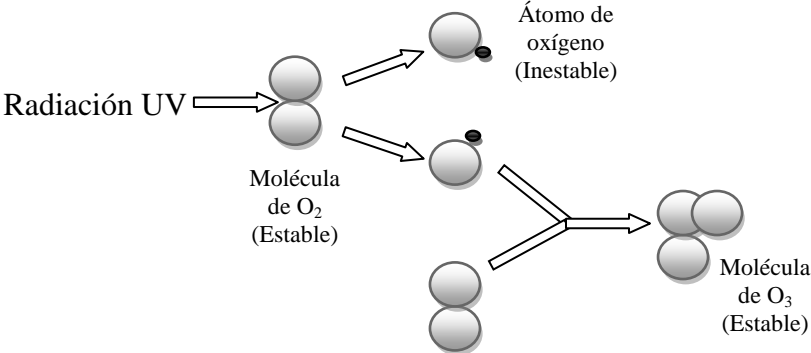


<p>Pregunta: 191</p>	<p>Competencia: Uso comprensivo del conocimiento científico  Eje temático: Describo procesos físicos y químicos de la contaminación atmosférica.</p> <p>En la imagen se representa la formación del ozono (<math>O_3</math>) en la estratosfera terrestre.</p> <p>Los <a href="#">clorofluorocarbonos</a> (CFC) son gases utilizados en sistemas de refrigeración y en los <a href="#">aerosoles</a>. Estos compuestos que al ser liberados en la atmósfera baja son inertes y de larga vida (varias décadas), que al llegar a nivel estratosférico pierden su estabilidad química y reaccionan con átomos de oxígeno inestables presentes en la formación de la capa de ozono.</p> <p>Por lo anterior es posible afirmar que los CFC</p>
<p>Imagen</p> <p>(debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	 <p>Radiación UV</p> <p>Molécula de <math>O_2</math> (Estable)</p> <p>Átomo de oxígeno (Inestable)</p> <p>Molécula de <math>O_3</math> (Estable)</p>
<p>Opción – A:</p>	<p>Impiden la formación del ozono.</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>Aumentan las radiaciones ultravioleta.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>Incrementan la cantidad de oxígeno.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>Permiten la unión de átomos de oxígeno.</p>